

## ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН

### Система Гипердесмо® для гидроизоляции бассейнов под плитку



#### Состав системы 1 ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН ПОД ПЛИТКУ:

- Праймер AQUADUR® – служит для повышения адгезии основного покрытия к бетонному основанию и предотвращения возможного капиллярного подсоса влаги из бетонного основания. Наносится с общим расходом в один - 0,2 кг/м<sup>2</sup> или два - 0,3 кг/м<sup>2</sup> слоя (в зависимости от состояния основания).
- Гидроизоляционная полиуретановая мастика HYPERDESMO® (Гипердесмо®) – основной гидроизоляционный слой. Мастика Гипердесмо® наносится послойно в 3 слоя с расходом 0,6-0,7 кг/м<sup>2</sup> на один слой. (общий расход 1,8-2,1 кг/м<sup>2</sup>).
- Кварцевый песок фракции 0,3-0,8 мм – материал для обеспечения адгезии плиточного клея к мастике. Наносится на свежеуложенную мастику, с расходом 2-3 кг/м<sup>2</sup> (излишки сметаются после полимеризации).
- Плиточный клей – материал для укладки плитки на основание. Применяется согласно рекомендаций производителя.
- Керамическая плитка – дополнительный защитный слой. Применяется согласно рекомендаций производителя.
- Полиуретановый герметик Рабберфлекс® ПРО ПУ-40 – состав для устройства галтели в углах примыканий и герметизации холодных швов бетонирования. Расход при устройстве галтелей – до 300 мл/п.м., при герметизации швов бетонирования – до 100 мл/п.м.

## ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН

### Система Гипердесмо® для гидроизоляции и как финишное покрытие бассейнов



#### Состав системы 2 ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ:

- Праймер AQUADUR® – служит для повышения адгезии основного покрытия к бетонному основанию и предотвращения возможного капиллярного подсоса влаги из бетонного основания. Наносится с общим расходом в один - 0,2 кг/м<sup>2</sup> или два - 0,3 кг/м<sup>2</sup> слоя (в зависимости от состояния основания).
- Гидроизоляционная полиуретановая мастика - Гипердесмо® -2К-В – основной гидроизоляционный слой. Наносится в два слоя. Мастика Гипердесмо® -2К-В наносится послойно с расходом 0,7 кг/м<sup>2</sup> на один слой. (общий расход 1,4 кг/м<sup>2</sup>).
  - Полиуретановый лак Аквадесмо® Защита бассейна (опционально) – дополнительный защитный слой. Применяется для дополнительной механической и химической защиты основного гидроизоляционного слоя от воздействия хлорированной воды, а также для создания покрытия любого цвета при добавлении колера на водной основе. Лак Аквадесмо® Защита бассейна наносится в один или два слоя с расходом 0,15 кг/м<sup>2</sup> на каждый слой.
  - Полиуретановый герметик Рабберфлекс® ПРО ПУ-40 – состав для устройства галтели в углах примыканий и герметизации холодных швов бетонирования. Расход при устройстве галтелей – до 300 мл/п.м., при герметизации швов – до 100 мл/п.м.

**ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН** - современная система устройства гидроизоляции бассейнов, используемая более чем в 60 странах, и отвечающая европейским стандартам качества гидроизоляционных систем.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- устройство гидроизоляционного и защитного покрытия бассейнов,
- устройство гидроизоляционного покрытия бассейнов под финишное покрытие.

#### ДОСТОИНСТВА:

- простота нанесения (холодным способом, методом окрашивания);
- не требуется привлечение высококвалифицированных специалистов;
- высокие гидроизоляционные характеристики;
- высокая адгезия к большинству строительных материалов;
- долгий срок службы;
- высокая химическая и биологическая устойчивость;
- устойчивость к ударным воздействиям;
- нетоксичность после нанесения и полимеризации;
- отсутствие усадки после полимеризации;
- высокая ремонтопригодность.

**ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН** представляет собой бесшовное полностью приклеенное эластичное покрытие, не теряющий своих эксплуатационных свойств как при экстремально низких температурах (от -40 °C), так и при высоких (до +90°C).

Исключительно низкое водопоглощение системы гарантирует сохранение целостности покрытия при многократных циклах заморозки/разморозки.

Производитель – фирма «Alchimica» (Греция) использует при производстве высококачественное исходное сырье передовых мировых компаний, однако, уникальная технология, низкая стоимость рабочей силы и минимальные наценки для России обеспечивают высокую конкурентоспособность конечного продукта.

Прогнозируемый срок службы ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН составляет 25 лет, что подтверждается заключением ЦНИИПромзданий и Alchimica EU-Declaration of Performance – СЕ №: CPR-04/0082-COAT.

Водостойкость покрытия позволяет применять ее как для бассейнов с финишным покрытием керамической плиткой, так и без неё, при этом само покрытие является абсолютно экологичным и может контактировать даже с питьевой водой.

#### ОПИСАНИЕ СИСТЕМ:

Для монтажа систем не требуется специального оборудования – они легко наносятся валиками и кистью. С помощью ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН легко сделать гидроизоляцию на поверхности любой формы, а высочайшая ремонтопригодность, позволяет при необходимости восстановить ее повреждения в кратчайшие сроки без привлечения высококвалифицированных специалистов.

**Система 1. ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН ПОД ПЛИТКУ** состоит из праймера Аквадюр и нескольких слоев мастик, наносимых на подготовленное основание с расходом 0.6-0,8 кг/м<sup>2</sup> на один слой и интервалом между слоями 6-24 часа. Предварительно при необходимости производится локальный ремонт трещин и иных дефектов основания, а также устройство галтелей с помощью полиуретанового герметика Рабберфлекс ПРО ПУ-40. Расход при

ООО Медиса: Москва, Университетский проспект, д. 5, тел: +7(495) 727-06-37 (многоканальный),  
E-mail: [info@tempstroy.ru](mailto:info@tempstroy.ru), Web: <http://stroy-magazin.ru/>

устройстве галтелей – до 300 мл/п.м., при герметизации швов – до 100 мл/п.м. Применяемый в системе праймер Аквадюр обладает запечатывающе-связывающим поры бетона свойством, а также предотвращает от возможного подсоса капиллярной влаги. На последний слой свежеуложенной мастики используется присыпка сухим кварцевым песком, фракции 0,3-0,8 мм. Расход песка для присыпки верхнего слоя мастики 2,5 – 3,0 кг/м<sup>2</sup>. Время полимеризации верхнего слоя с присыпкой песком (до укладки керамической плитки) – 12-24 часа. Полная полимеризация гидроизоляционного покрытия с момента его устройства - через 7 суток.

### **Система 2. ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ**

ГИПЕРДЕСМО® БАССЕЙН ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ может быть выполнена в нескольких цветовых решениях, что придаст индивидуальность и привлекательный внешний вид бассейну. Выровненная штукатурками и самовыравнивающимися смесями поверхность, выдержанная до остаточной влажности перед нанесением мастики Гипердесмо® -2К-W, должна быть прогрунтована праймером «Аквадюр». Предварительно при необходимости производится локальный ремонт трещин и иных дефектов основания, а также устройство галтелей с помощью полиуретанового герметика Рабберфлекс ПРО ПУ-40. Далее наносится гидроизоляционная мастика Гипердесмо® -2К-W, которая полимеризуется после смешивания компонентов, образуя высокоэластичное прочное гидроизоляционное покрытие. Мастика тиксотропная. После нанесения на любую поверхность образует прочную, эластичную, сплошную мембрану, обладающую защитными и гидроизоляционными свойствами. На вертикальные поверхности мастика наносится в 2 слоя с расходом 0,7 кг/м<sup>2</sup> на каждый слой, на горизонтальные поверхности (пол резервуара) мастика наносится в 1 слой с расходом 1,4 кг/м<sup>2</sup>. Участки с повышенными нагрузками или повышенными требованиями к истиранию (ступени, участки под приставными лестницами) армируются специальным геотекстилем или кварцевым песком фракции 0,1-0,4 мм. На поверхность первого слоя мастики до его полимеризации укладывается геотекстиль и прикатывается чистым валиком. Если устраивается усиленное шероховатое покрытие, - второй слой мастики присыпается песком, после полимеризации слоя мастики излишки сметаются.

В качестве финишного защитного слоя и придания мастики необходимого цвета используют специальный защитный лак для бассейна на водной основе «Аквадесмо Защита Бассейна». Это, новый двухкомпонентный лак, который обладает уникальными защитными свойствами в том числе светостойкостью, УФ стойкостью и химстойкостью, особенно к хлору и хлорсодержащим реагентам, используемым для обеззараживания воды в бассейнах. Полностью экологичен, не требует специальных защитных средств. Не подвержен погодным условиям, не желтеет и не трескается, выдерживает перепады температур. После смешивания двух компонентов в лак добавляется любой пигментирующий колер на водной основе, не более 10% от общей массы материала или совместимая пигментная паста в соотношении 5 % от веса лака. Материал легко наносится как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности валиком в два-три слоя с максимальным общим расходом 300 гр/м<sup>2</sup>. Эксплуатация бассейна возможна спустя трое суток (72 часа).

**Сертификация:** Мастики полностью сертифицированы.

**Информационная поддержка:** Полное описание систем.

Заключения ЦНИИ Промзданий. Протоколы испытаний. Референсы. Отзывы.

**Техническая поддержка:** Технологические регламенты.

Инструкции по нанесению. Консультации.

**Технологическая поддержка:** Обучение. Мастер-классы. Выезд технолога на объект.